

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 ASSUNTO: PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS



ITEM	AMBIENTE	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						ÁREA	QUANT.	FACES	LARG.	COMP.	UNIDADE	UNIDADE	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL:										
		ITEM	COMP.	LARG.	FACES	QUANT.	ÁREA																					
1	OUTROS																											
1.1	ESQUADRIAS METÁLICAS																											
1.1.2	MARQUISE DA FACHADA FRONTAL		6,55	3,40	1,00	1,00	22,27																					
1.1.3	MARQUISE DA ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES		3,25	2,90	1,00	1,00	9,43																					
1.2	GRADES DE PROTEÇÃO																											
1.1.1	WC FEMININO	JA05	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40																					
1.1.2	WC MASCULINO	JA05	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40																					
1.1.3	ARQUIVO	JA06	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.4	COPA	JA07	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.5	CIRCULAÇÃO ADM	JA01	1,00	0,80	2,00	1,00	1,60																					
		PA04	1,00	2,10	1,00	1,00	2,10																					
1.1.6	EXPURGO	JA06	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.7	ESTERILIZAÇÃO	JA06	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.8	ALMOXARIFADO	JA01	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.9	BANHEIRO PNE	JA01	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.10	SALA DE OBSERVAÇÃO	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
		JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.11	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	PA01	0,80	2,10	1,00	1,00	1,68																					
1.1.12	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.13	SALA DE CURATIVOS	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.14	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.15	SANITÁRIO PNE	JA05	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40																					
1.1.16	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	JA02	2,00	0,80	2,00	1,00	3,20																					
1.1.17	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	JA03	2,00	2,20	1,00	1,00	4,40																					
1.1.18	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.19	SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	JA01	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80																					
1.1.20	SALA DE VACINAÇÃO	JA04	0,50	0,80	1,00	1,00	0,40																					
1.1.21	WC PNE 01	JA05	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40																					
1.1.22	WC PNE 02	JA05	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40																					
1.1.23	ESTOCAGEM	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
1.1.24	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 2	JA02	2,00	0,80	1,00	1,00	1,60																					
TOTAL:												66,27					0,00						0,00					



CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADA NA RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL 5X	M2	1.119,96	R\$ 44.905,41	R\$ 173.280,21	10,55%	10,55%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 77.259,00	R\$ 96.744,00	5,89%	16,44%	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.198,37	R\$ 56.802,74	R\$ 71.123,26	4,33%	20,77%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	835,65	R\$ 52.629,24	R\$ 65.899,36	4,01%	24,78%	A
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	91,11	R\$ 22.307,99	R\$ 65.208,34	3,97%	28,75%	A
C5215	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	3.848,88	R\$ 44.069,68	R\$ 55.192,94	3,36%	32,11%	A
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	349,06	R\$ 40.675,96	R\$ 50.934,84	3,10%	35,21%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.270,39	R\$ 16.952,10	R\$ 48.990,44	2,98%	38,19%	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	59,31	R\$ 37.964,33	R\$ 47.538,74	2,89%	41,09%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	277,30	R\$ 30.014,95	R\$ 37.585,24	2,29%	43,37%	A
CPMH06	SUMIDOURO EM ALVENARIA (C:8,00 X L:2,40 X P:3,60m) C LASTRO DE BRITA INFERIOR E LATERAIS DE 0,50 CM - UM	UN	1,00	R\$ 29.068,56	R\$ 36.399,65	2,22%	45,59%	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	276,15	R\$ 28.476,59	R\$ 35.659,25	2,17%	47,76%	A



PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	352,43	R\$ 23.884,18	R\$ 29.907,21	1,82%	49,58%	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	305,20	R\$ 23.555,34	R\$ 29.494,53	1,80%	51,38%	A
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	8,00	R\$ 21.883,52	R\$ 27.402,56	1,67%	53,05%	A
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,16	R\$ 19.659,16	R\$ 24.617,33	1,50%	54,54%	A
CPMH05	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:7,40 X L:2,20 X P:2,20m) COM FUNDO FALSO CONFORME PROJETO - UM	UN	1,00	R\$ 19.285,58	R\$ 24.149,40	1,47%	56,01%	A
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	445,60	R\$ 19.178,62	R\$ 24.013,38	1,46%	57,48%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	~2.401,80	R\$ 16.596,44	R\$ 20.775,57	1,26%	58,74%	A
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	279,86	R\$ 14.723,43	R\$ 18.437,18	1,12%	59,86%	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	168,29	R\$ 14.664,79	R\$ 18.363,80	1,12%	60,98%	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26,80	R\$ 14.138,88	R\$ 17.704,62	1,08%	62,06%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	52,08	R\$ 13.982,44	R\$ 17.508,78	1,07%	63,12%	A
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.101,31	R\$ 3.918,61	R\$ 16.673,84	1,02%	64,14%	A
C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	313,37	R\$ 12.224,56	R\$ 15.308,12	0,93%	65,07%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	304,04	R\$ 12.216,33	R\$ 15.296,25	0,93%	66,00%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.643,97	R\$ 12.198,26	R\$ 15.272,48	0,93%	66,93%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,79	R\$ 10.854,06	R\$ 13.591,51	0,83%	67,76%	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	219,73	R\$ 10.749,19	R\$ 13.460,66	0,82%	68,58%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	786,37	R\$ 120,03	R\$ 12.794,24	0,78%	69,36%	A
CPMH03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4,45M X 3,30M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM - UNID.	UN	1,00	R\$ 9.618,89	R\$ 12.044,77	0,73%	70,09%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	432,29	R\$ 5.913,72	R\$ 11.403,81	0,69%	70,79%	A
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	53,00	R\$ 8.831,39	R\$ 11.058,45	0,67%	71,46%	A
CPMH02	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SUPORTADA POR TIRANTES, EM MARQUISES	M2	31,69	R\$ 8.556,93	R\$ 10.715,02	0,65%	72,11%	A
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	R\$ 4.651,40	R\$ 10.484,10	0,64%	72,75%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	34,58	R\$ 8.291,25	R\$ 10.382,30	0,63%	73,38%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	348,56	R\$ 747,20	R\$ 9.972,30	0,61%	73,99%	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	434,36	R\$ 6.964,20	R\$ 9.790,48	0,60%	74,58%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	206,26	R\$ 7.524,36	R\$ 9.421,96	0,57%	75,16%	A
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	44,33	R\$ 7.052,02	R\$ 8.830,54	0,54%	75,70%	A
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 7.014,86	R\$ 8.784,00	0,53%	76,23%	A
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.524,01	0,52%	76,75%	A
C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	M3	14,82	R\$ 6.673,30	R\$ 8.356,26	0,51%	77,26%	A
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 6.332,62	R\$ 7.929,74	0,48%	77,74%	A
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	147,60	R\$ 3.177,36	R\$ 7.788,85	0,47%	78,22%	A
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	198,03	R\$ 6.214,18	R\$ 7.780,60	0,47%	78,69%	A
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	707,78	R\$ 6.136,45	R\$ 7.686,49	0,47%	79,16%	A
C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,25	R\$ 6.135,84	R\$ 7.683,33	0,47%	79,62%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	432,57	R\$ 5.973,79	R\$ 7.479,14	0,46%	80,08%	A
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	22,00	R\$ 5.742,22	R\$ 7.190,48	0,44%	80,52%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	88,73	R\$ 5.691,14	R\$ 7.126,79	0,43%	80,95%	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	348,56	R\$ 531,38	R\$ 7.093,20	0,43%	81,38%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	432,29	R\$ 3.601,00	R\$ 6.946,90	0,42%	81,81%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	40,32	R\$ 5.510,13	R\$ 6.899,96	0,42%	82,23%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	553,45	R\$ 2.670,40	R\$ 6.674,61	0,41%	82,63%	B
C386Z	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 5.116,67	R\$ 6.407,09	0,39%	83,02%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,77	R\$ 5.027,42	R\$ 6.295,33	0,38%	83,41%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	977,41	R\$ 4.515,63	R\$ 5.659,20	0,34%	83,75%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	24,78	R\$ 4.446,28	R\$ 5.567,57	0,34%	84,09%	B
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	304,93	R\$ 4.226,33	R\$ 5.293,58	0,32%	84,41%	B
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 4.144,48	R\$ 5.189,72	0,32%	84,73%	B
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 5.179,09	0,32%	85,04%	B
CPMH20	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	40,00	R\$ 1.437,66	R\$ 5.143,60	0,31%	85,36%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
 BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 4.102,63	R\$ 5.137,30	0,31%	85,67%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	189,16	R\$ 4.083,96	R\$ 5.112,99	0,31%	85,98%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	64,42	R\$ 3.957,96	R\$ 4.956,47	0,30%	86,28%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO l= 15 cm	M	41,20	R\$ 3.923,89	R\$ 4.913,51	0,30%	86,58%	B
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	114,92	R\$ 3.862,46	R\$ 4.836,98	0,29%	86,88%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,06	R\$ 3.725,30	R\$ 4.664,83	0,28%	87,16%	B
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,68	R\$ 3.583,57	R\$ 4.487,37	0,27%	87,43%	B
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	55,00	R\$ 3.505,15	R\$ 4.389,00	0,27%	87,70%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	91,35	R\$ 1.110,39	R\$ 4.283,40	0,26%	87,96%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$ 3.360,96	R\$ 4.208,64	0,25%	88,21%	B
C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	51,71	R\$ 3.341,50	R\$ 4.184,37	0,25%	88,47%	B
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,06	R\$ 3.326,25	R\$ 4.165,12	0,25%	88,72%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	65,01	R\$ 3.281,05	R\$ 4.108,63	0,25%	88,97%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

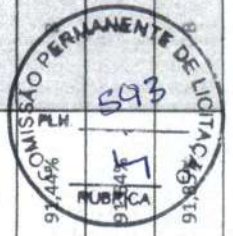
BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	313,37	R\$ 3.240,25	R\$ 4.058,14	0,25%	89,22%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,84	R\$ 3.210,66	R\$ 4.020,39	0,24%	89,47%	B
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	247,15	R\$ 2.990,52	R\$ 3.744,32	0,23%	89,69%	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,44	R\$ 2.958,87	R\$ 3.705,08	0,23%	89,92%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,27	R\$ 2.943,71	R\$ 3.685,94	0,22%	90,14%	B
CPMH12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 2.446,60	R\$ 3.676,32	0,22%	90,37%	B
C2300	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)/mm	M	27,60	R\$ 2.908,21	R\$ 3.641,54	0,22%	90,59%	B
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	68,62	R\$ 2.849,79	R\$ 3.568,24	0,22%	90,81%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	397,06	R\$ 2.838,98	R\$ 3.553,69	0,22%	91,02%	B
C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	7,00	R\$ 2.750,51	R\$ 3.444,21	0,21%	91,23%	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	85,03	R\$ 2.728,61	R\$ 3.416,51	0,21%	91,44%	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,29	R\$ 2.660,29	R\$ 3.331,22	0,20%	91,64%	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	110,68	R\$ 2.659,64	R\$ 3.330,36	0,20%	91,84%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

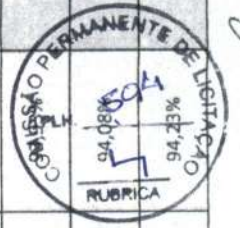
BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	87,60	R\$ 2.651,65	R\$ 3.320,04	0,20%	92,05%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	91,20	R\$ 2.633,86	R\$ 3.297,79	0,20%	92,25%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	51,83	R\$ 2.632,96	R\$ 3.296,91	0,20%	92,45%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 2.621,60	R\$ 3.282,76	0,20%	92,65%	B
C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	M	27,60	R\$ 2.597,99	R\$ 3.253,21	0,20%	92,85%	B
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.144,69	0,19%	93,04%	B
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2.468,52	R\$ 3.091,08	0,19%	93,23%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	168,29	R\$ 2.381,30	R\$ 2.982,10	0,18%	93,41%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	61,50	R\$ 2.349,30	R\$ 2.941,55	0,18%	93,59%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,30	R\$ 2.277,24	R\$ 2.851,53	0,17%	93,76%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 2.200,92	R\$ 2.756,04	0,17%		B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,31	R\$ 2.031,73	R\$ 2.544,17	0,15%		B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,90	R\$ 1.939,41	R\$ 2.428,57	0,15%		B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	69,27	R\$ 1.892,46	R\$ 2.369,73	0,14%	94,38%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	96,00	R\$ 1.769,28	R\$ 2.215,68	0,13%	94,51%	B
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	16,00	R\$ 1.747,36	R\$ 2.188,00	0,13%	94,64%	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	35,60	R\$ 1.746,54	R\$ 2.186,91	0,13%	94,78%	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.099,55	0,13%	94,91%	B
CPMH07	BANCO COM BASES DE CONCRETO E CHAPIM PRÉ-MOLDADO CURVO CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 1.653,01	R\$ 2.069,90	0,13%	95,03%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,35	R\$ 1.652,41	R\$ 2.069,16	0,13%	95,16%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	179,00	R\$ 1.442,55	R\$ 1.983,32	0,12%	95,28%	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40,00	R\$ 1.529,20	R\$ 1.914,80	0,12%	95,40%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	48,97	R\$ 1.474,00	R\$ 1.845,68	0,11%	95,51%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	56,36	R\$ 1.396,60	R\$ 1.748,85	0,11%	95,62%	C
CPMH10	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, COM GRADE METÁLICA, TRÊS PÁS, DIÂMETRO 50cm, COM CONTROLE DE VELOCIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.392,78	R\$ 1.744,02	0,11%	95,72%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	273,37	R\$ 1.375,05	R\$ 1.722,23	0,10%	95,83%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
 ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH15	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL, CAT6, 24 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.354,36	R\$ 1.695,93	0,10%	95,93%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	977,41	R\$ 1.348,83	R\$ 1.690,92	0,10%	96,03%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.682,11	0,10%	96,13%	C
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	R\$ 1.333,91	R\$ 1.670,32	0,10%	96,24%	C
CPMH17	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.309,46	R\$ 1.639,71	0,10%	96,34%	C
C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	23,00	R\$ 1.298,35	R\$ 1.625,87	0,10%	96,43%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 1.259,95	R\$ 1.577,71	0,10%	96,53%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 1.250,16	R\$ 1.565,46	0,10%	96,63%	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	R\$ 1.244,56	R\$ 1.558,44	0,09%	96,72%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	R\$ 1.213,41	R\$ 1.519,43	0,09%	96,81%	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.145,72	R\$ 1.434,67	0,09%	96,90%	C
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,00	R\$ 1.125,96	R\$ 1.409,98	0,09%	96,99%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	12,00	R\$ 1.121,16	R\$ 1.403,88	0,09%	97,07%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	R\$ 1.120,98	R\$ 1.403,71	0,09%	97,16%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 1.070,64	R\$ 1.340,64	0,08%	97,24%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	R\$ 986,98	R\$ 1.235,86	0,08%	97,31%	C
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	51,49	R\$ 978,31	R\$ 1.224,95	0,07%	97,39%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	133,32	R\$ 955,90	R\$ 1.197,21	0,07%	97,46%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,15	R\$ 929,99	R\$ 1.164,54	0,07%	97,53%	C
CPMH16	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 918,44	R\$ 1.150,07	0,07%	97,60%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	5,00	R\$ 532,86	R\$ 1.112,10	0,07%	97,67%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 807,36	R\$ 1.010,88	0,06%		C
CPMH13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 792,24	R\$ 992,04	0,06%		C
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00	R\$ 779,57	R\$ 976,18	0,06%		C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	39,00	R\$ 776,88	R\$ 972,66	0,06%	97,91%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,00	R\$ 768,60	R\$ 962,46	0,06%	97,97%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	76,71	R\$ 29,40	R\$ 941,23	0,06%	98,03%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,66	R\$ 730,27	R\$ 914,49	0,06%	98,08%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 729,79	R\$ 913,84	0,06%	98,14%	C
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,76	R\$ 699,81	R\$ 876,30	0,05%	98,19%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	R\$ 694,47	R\$ 869,62	0,05%	98,24%	C
CPMH04	TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO BRANCO	M2	4,00	R\$ 691,36	R\$ 865,72	0,05%	98,30%	C
CPMH18	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 687,96	R\$ 861,48	0,05%	98,35%	C
C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,70	R\$ 661,03	R\$ 827,72	0,05%	98,40%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	74,00	R\$ 639,36	R\$ 800,68	0,05%	98,45%	C
C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	69,00	R\$ 635,49	R\$ 795,57	0,05%	98,50%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	M	61,74	R\$ 609,37	R\$ 763,11	0,05%	98,54%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	R\$ 556,20	R\$ 696,42	0,04%	98,59%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	35,00	R\$ 554,05	R\$ 693,70	0,04%	98,63%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	R\$ 552,64	R\$ 692,00	0,04%	98,67%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	62,00	R\$ 535,68	R\$ 670,84	0,04%	98,71%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 528,30	R\$ 661,54	0,04%	98,75%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	1,69	R\$ 506,14	R\$ 633,78	0,04%	98,79%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	R\$ 331,60	R\$ 622,86	0,04%	98,83%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 581,87	0,04%	98,86%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 458,64	R\$ 574,32	0,03%	98,90%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	R\$ 457,33	R\$ 572,66	0,03%	98,93%	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	4,57	R\$ 451,20	R\$ 564,99	0,03%	98,96%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	8,00	R\$ 448,00	R\$ 560,96	0,03%	98,99%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 436,80	R\$ 546,96	0,03%	99,02%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	23,00	R\$ 432,17	R\$ 541,19	0,03%	99,07%	C
CPMH09	PROJETOR DE LED 50W, TCC 6.500K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.500 LÚMENS, IRC > 80, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN	UN	6,00	R\$ 430,50	R\$ 539,10	0,03%	99,10%	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 422,12	R\$ 528,56	0,03%	99,13%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00	R\$ 416,82	R\$ 521,94	0,03%	99,16%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	29,00	R\$ 410,06	R\$ 513,59	0,03%	99,20%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	17,00	R\$ 409,19	R\$ 512,38	0,03%	99,23%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	6,00	R\$ 397,98	R\$ 498,36	0,03%	99,26%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	5,00	R\$ 395,65	R\$ 495,45	0,03%	99,29%	C
C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	29,70	R\$ 385,51	R\$ 482,63	0,03%	99,32%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 382,16	R\$ 478,54	0,03%	99,35%	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	12,00	R\$ 378,72	R\$ 474,24	0,03%	99,37%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	R\$ 367,92	R\$ 460,74	0,03%	99,40%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	8,00	R\$ 365,52	R\$ 457,68	0,03%	99,43%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 365,42	R\$ 457,60	0,03%	99,46%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	29,00	R\$ 324,22	R\$ 406,00	0,02%	99,48%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 316,47	R\$ 396,27	0,02%	99,51%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	16,10	R\$ 316,37	R\$ 396,22	0,02%	99,53%	C
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	12,52	R\$ 314,75	R\$ 394,13	0,02%	99,56%	C
CPMH19	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 299,55	R\$ 375,10	0,02%	99,58%	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	12,00	R\$ 297,60	R\$ 372,60	0,02%	99,60%	C
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00	R\$ 287,62	R\$ 360,16	0,02%	99,62%	C
CPMH11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, EM CHAPA METÁLICA, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 281,76	R\$ 352,82	0,02%	99,64%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	6,00	R\$ 280,98	R\$ 351,84	0,02%	99,67%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 266,64	R\$ 333,90	0,02%		C
100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 264,28	R\$ 330,92	0,02%	99,71%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	R\$ 256,50	R\$ 321,21	0,02%	99,73%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1,1/2")	M	13,65	R\$ 245,29	R\$ 307,13	0,02%	99,74%	C
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	8,00	R\$ 224,32	R\$ 280,88	0,02%	99,76%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	R\$ 216,63	R\$ 271,26	0,02%	99,78%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 205,56	R\$ 257,40	0,02%	99,79%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	R\$ 198,12	R\$ 248,08	0,02%	99,81%	C
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R\$ 193,60	R\$ 242,44	0,01%	99,82%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$ 180,15	R\$ 225,60	0,01%	99,84%	C
CPMH14	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 179,17	R\$ 224,36	0,01%	99,85%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	12,00	R\$ 169,44	R\$ 212,16	0,01%	99,86%	C
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00	R\$ 153,12	R\$ 191,76	0,01%	99,88%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,05	R\$ 149,89	R\$ 187,73	0,01%	99,89%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	R\$ 135,08	R\$ 169,16	0,01%	99,91%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	R\$ 128,90	R\$ 161,40	0,01%	99,92%	C

